



Kartografi dan Perpetaan (TL 1703)

Pendahuluan

Nama Herwin Lukito, ST MSi
E-mail : herluk@yahoo.com

Program Studi Teknik Lingkungan - UPN
"Veteran" Yogyakarta

1

Deskripsi

Kuliah ini membahas tentang Sejarah peta, konsep konsep pada peta. Pada selanjutnya membahas tentang Informasi tepi peta ,cara membaca , mengukur, menganalisis, dan membuat peta. Selain itu diajarkan juga mengenai penghitungan panjang, luas, sudut, kelerengan dan volume

Program Studi Teknik Lingkungan - UPN "Veteran" Yogyakarta

2

Tujuan Instruksional Umum (TIU)

Setelah mengikuti matakuliah Kartografi dan perpetaan ini mahasiswa di harapkan dapat menjelaskan pengertian tentang peta, cara menyajikan obyek pada peta, memilih metoda untuk mempresentasikan data spasial dan dapat melakukan perhitungan antara lain jarak, sudut , kelerengan, luas dan volume menggunakan peta, serta menerapkannya pada bidang lingkungan.

Jadwal Perkuliahan

Jadwal Kuliah dilakukan pada setiap

Kelas A

Kamis, 11:30 – 13:10

Ruang : NAS D2-5

Kelas B

Kamis, 09:30 – 11:10

Ruang : NAS D2-5

Kelas C

Jum'at 13.30- 15.10

Ruang : NAS D2-5

Penilaian

Berisi kontrak penilaian matakuliah

Contoh:

- ▣ Presensi :15 %
- ▣ Tugas :15 %
- ▣ Quis :10 %
- ▣ UTS :25 %
- ▣ UAS :35 %

Referensi

Berisi sumber bahan

▣ Buku Teks

- Robinson Kimerlinh, 1996, *Elemens of Cartogrphy*, Jhon Wiley and son, Newyork USA
- Keates, 1976, *Cartographyc design and Producting*, Logman Ltd,london.

▣ Buku Acuan/Referensi

- Bertin, Jaques, 1984, *Semiologi of graphics, diagram Network Maps*, the university of Wisconsin press, London
- Subagio, *Pengetahuan Peta*, 2002, Penerbit ITB, Bandung.
- Maruli, 1995, *Pemetaan data statistic*, Fakultas geografi UGM, Yogyakarta.
- Roft A de By , 2001 : *Prinsipal of Geographyc Information System an Introductory Textbook*, The International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC) Denn hag.
- Bakosurtanal, 2004, membaca peta Rupabumi Indonesia, Bakosurtanal, Bogor.